

## Informatie voor de raad

<b>Onderwerp</b>	-	Verantwoordingsrapportage BAG, BGT en BRO 2021
<b>Portefeuillehouder</b>	-	E. van Lente (burgemeester)
<b>Eenheid</b>	-	Bedrijfsvoering
<b>Contactpersoon</b>	-	Loysa Zweekhorst
<b>Contactgegevens</b>	-	l.zweekhorst@dalfsen.nl
<b>Openbaarheid</b>	-	Openbaar

**Behandeld in collegevergadering van**  
**Behandeling in raadsvergadering van**

19 april 2022  
30 mei 2022

---

### **Kernboodschap:**

Het college van B&W stelt u voor kennis te nemen van:

De jaarlijkse verantwoording over de uitvoering van de taken omtrent de basisregistraties 'Adressen en Gebouwen (BAG)', 'Grootschalige Topografie (BGT)' en 'Ondergrond (BRO)'.

### **Toelichting:**

Het afleggen van deze verantwoording gebeurt door middel van één verantwoordingsrapportage voor de genoemde basisregistraties. De rapportage is tot stand gekomen door de resultaten van zelfevaluatie te combineren met de resultaten van het 'kwaliteitsdashboard' die door de kwaliteitsmanager van het Kadaster wordt gemonitord.

Het beheer en de uitvoering van de basisregistraties is goed georganiseerd in de gemeente Dalfsen. Er wordt hoog gescoord op de gegevenskwaliteit, het proces en organisatie. De gemeente Dalfsen is in control en weet waar de verbeterruimte zit.

### **Bijlagen:**

Bijlage 1 – Verantwoordingsrapportage BAG, BGT en BRO 2021

---

Burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen,

de burgemeester  
drs. E. van Lente

de waarnemend gemeentesecretaris/alg. directeur  
H.J. van der Woude

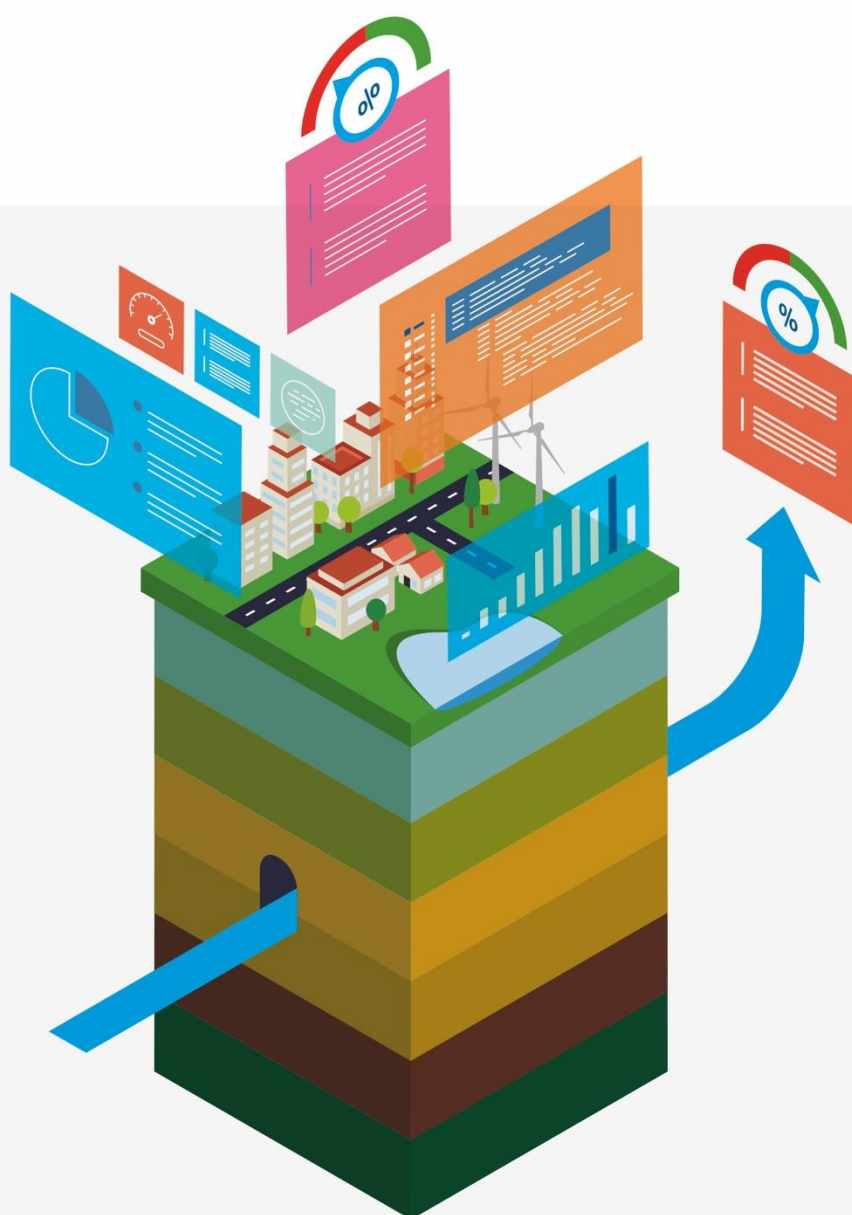


# Verantwoording rapportage 2021

Basisregistraties adressen en gebouwen  
(BAG), grootschalige topografie (BGT) en  
ondergrond (BRO)

Datum vaststelling door College van B&W:

[Datum]



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang

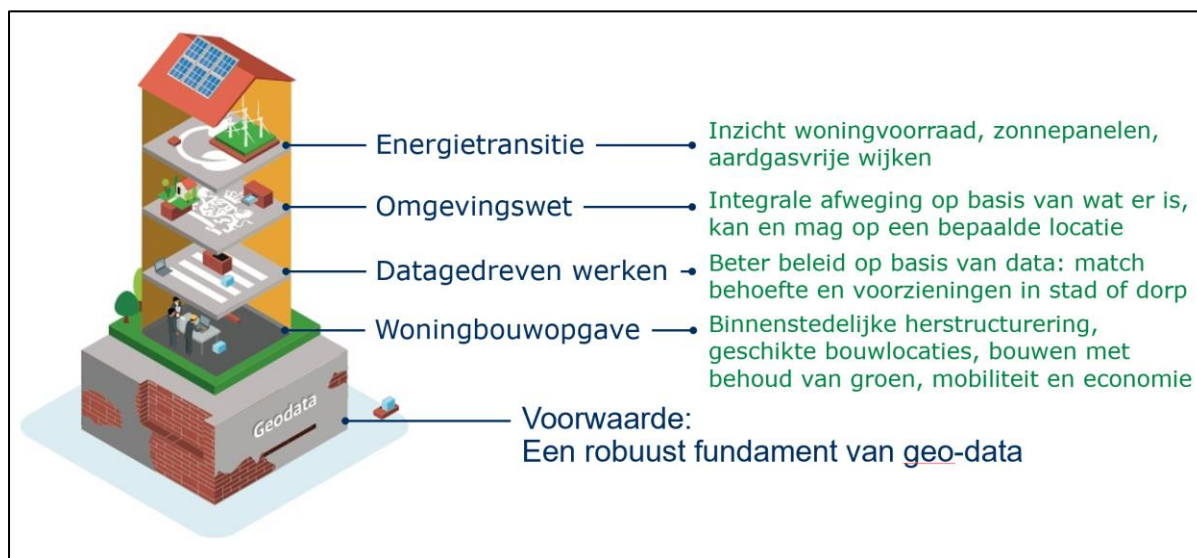
[geobasisregistraties.nl](https://geobasisregistraties.nl)

## Inhoudsopgave

<b>Inhoudsopgave .....</b>	<b>2</b>
Managementsamenvatting .....	3
1. Inleiding .....	5
1.1 Wettelijke taak .....	5
1.2 Winstpakkers voor de organisatie .....	5
2. Resultaten .....	7
2.1 Resultaten in 2021.....	7
2.2 Trend over meerdere jaren .....	8
3. Verbeterplan .....	9
3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde .....	9
3.2 Nieuwe verbetermaatregelen .....	10

## Managementsamenvatting

In ons land worden geobasisgegevens jaarlijks meer dan 5 miljard keer gebruikt via de landelijke voorzieningen. Indirect gebruik, via bijvoorbeeld de doorlevering van geodata door fabrikanten van navigatiesoftware, komt daar nog bovenop. Het gebruik blijft jaarlijks stijgen en het maatschappelijk belang van deze gegevens, als onderdeel van de geo-informatie infrastructuur, is daarmee groot. Het is daarom cruciaal om de gegevenskwaliteit landelijk op peil te houden.




Afbeelding: nationale geo-informatie infrastructuur (NGII) als basis voor maatschappelijke vraagstukken (bron: BZK)


Wij leggen als bronhouderorganisatie verantwoording af over het beheer van de basisregistraties adressen en gebouwen (BAG), grootschalige topografie (BGT) en ondergrond (BRO). Dat doen we intern richting de gemeenteraad en aan het Rijk via het directoraat-generaal Bestuur, Ruimte en Wonen van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. De scores, die op de volgende pagina te zien zijn, vormen het resultaat van door ons uitgevoerde zelfevaluaties. Deze evaluaties betreffen de gegevenskwaliteit en de borging van beheerprocessen. Informatiebeveiliging maakt hiervan vooralsnog geen onderdeel uit.


Het beheer en de uitvoering van de basisregistraties is goed georganiseerd in de gemeente Dalfsen. Er wordt hoog gescoord op de gegevenskwaliteit, het proces en organisatie. De gemeente Dalfsen is in control en weet waar de verbeterruimte zit. De verbetermaatregelen worden volgend jaar toegepast.

Scores geobasisregistraties 2021 (tijdvak 1 januari 2021 tot en met 31 december 2021):


Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BAG		Hoge gegevenskwaliteit → goede dienstverlening	Organisatie is in control

 < 75% onvoldoende  vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BGT		Kwalitatieve BGT → kwalitatief beheer openbare ruimte	Organisatie is in control
		Hoge gegevenskwaliteit BGT → Betere uitvoering BOR taken	

 < 75% Onvoldoende  vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Score	Consequenties score	Verbetermaatregelen
BRO		Door gering aantal registraties 'leeft' de BRO niet binnen de vakafdelingen	Ontwikkelingen rondom tranches/toevoegingen registratieobjecten worden gevolgd, dit blijven we onder de aandacht brengen van de afdelingen en er wordt gemonitord of er daadwerkelijk wordt geleverd.

 < 60% Onvoldoende  vanaf 60% voldoende

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021
BAG	98%	100%	100%	100%
BGT	100%	100%	100%	100%
BRO	N.v.t.	75%	42%	83%

## 1. Inleiding

### 1.1 Wettelijke taak

De BAG, BGT en BRO maken onderdeel uit van het overheidsstelsel van basisregistraties. Het bijhouden van deze geobasisgegevens is verplicht voor gemeenten, met inachtneming van de bijbehorende kwaliteitseisen. De BAG bevat gegevens over adressen en gebouwen en deze worden centraal beschikbaar gesteld via de Landelijke Voorziening (BAGLV). Het Kadaster beheert de BAGLV en stelt de gegevens beschikbaar aan de diverse afnemers. Organisaties met een publieke taak, zoals ministeries, waterschappen, politiekorpsen en veiligheidsregio's, zijn verplicht de authentieke gegevens uit de registraties te gebruiken. Doordat de overheid op deze manier gegevens éénmalig inwint en meervoudig gebruikt, vraagt men burgers niet naar de bekende weg.

De BGT is een gedetailleerde (in vaktaal: grootschalige) digitale kaart van heel Nederland. Daarin worden alle objecten als gebouwen, wegen, water, spoorlijnen en groen op een eenduidige manier vastgelegd. Het doel van de BGT is de hele overheid gebruik te laten maken van dezelfde basisgegevens over de grootschalige topografie van Nederland.

De BRO bevat gegevens over geologische en bodemkundige opbouw van de Nederlandse ondergrond. Momenteel wordt de BRO stapsgewijs voltooid. Per stap bevat deze registratie steeds meer gegevens over de diepe en ondiepe ondergrond. Deze worden geordend op basis van zogeheten 'registratieobjecten'. In totaal gaat het om ca. 26 registratieobjecten. Voorbeelden van registratieobjecten zijn de grondwatermonitoringsput of het geotechnisch sondeonderzoek.

Sinds dit jaar verantwoordt de gemeente zich via ENSIA ook over informatiebeveiliging en informatie-architectuur van de WOZ-uitvoering aan de toezichthouder Waarderingskamer. Op deze terreinen worden aan systemen voor de WOZ-uitvoering steeds hogere eisen gesteld. Dit komt doordat de werkprocessen voor de bijhouding van informatie in grote mate worden geïntegreerd met geobasisregistraties en de geautomatiseerde systemen in toenemende mate werken met elders bijgehouden gegevens.

Naar verwachting zullen de geobasisregistraties en de WOZ in de komende jaren binnen ENSIA verder samen gaan werken.

### 1.2 Winstpakkers voor de organisatie

Het bijhouden van de basisregistraties is van groot belang voor de gemeente Dalfsen. Een hoge kwaliteit draagt bij aan een goede dienstverlening. De basis op orde is nodig voor datagedreven werken, wat steeds belangrijker wordt voor de gemeente Dalfsen. Vraagstukken kunnen beter en eenvoudiger worden beantwoord met een goede kwaliteit van de basisregistraties.

Geodata worden gebruikt door de hele samenleving. Het gebruik van de geobasisregistraties is enorm, indirect en divers. Externe afnemers, zoals medeoverheden en bedrijven, maar ook burgers gebruiken geo-informatie zonder dit door te hebben. Het invoeren van een adres in de routeplanner, het opzoeken van een postcode, het bekijken van een kaart en veel meer vragen worden beantwoord dankzij de basisregistraties.

De gemeente Dalfsen is zich aan het voorbereiden op de Omgevingswet. Zonder geodata is er geen Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) en zonder DSO geen functionerende Omgevingswet. Niet alleen is het bij de opbouw van de Omgevingswet van groot belang om de geodata goed te gebruiken, maar ook na de inwerkingtreding. Bij elke vergunningsaanvraag moeten de volgende vragen worden beantwoord: 'Om welk object gaat het (wat is het), waar staat het precies (waar is het) en op welk perceel ligt het (van wie is het)?'. Deze data komt uit de verschillende basisregistraties (WOZ, BAG, BGT, BRK).

## 2. Resultaten

### 2.1 Resultaten in 2021

De score per basisregistratie is opgebouwd uit drie onderdelen: gegevenskwaliteit, kwaliteitsverbeteringstrajecten c.q. transitie en borging proces. Hieronder is de score aangegeven per geobasisregistratie:

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BAG	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	100 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BGT	Categorie 1: gegevenskwaliteit	100 %
	Categorie 2: proces en organisatie	100 %
	Totaalscore	100 %

Vanaf 75% voldoende

Basisregistratie	Onderdeel	Score in %
BRO	Categorie 1: gegevenskwaliteit	80 %
	Categorie 2: proces en organisatie	87 %
	Totaalscore	83 %

Vanaf 60% voldoende



## 2.2 Trend over meerdere jaren

Trend score geobasisregistraties:

Registratie	Score 2018	Score 2019	Score 2020	Score 2021
BAG	98%	100%	100%	100%
BGT	100%	100%	100%	100%
BRO	N.v.t.	75%	42%	83%

### BAG

De trend score geobasisregistraties laat zien dat de gemeente Dalfsen de uitvoering van de taken op grond van de 'Wet basisregistratie adressen en gebouwen' (BAG) al jaren goed onder controle heeft. In 2018 is er op het onderdeel 'Tijdigheid', welke in 2021 onder Categorie 1 valt, een score van 88,9% behaald. Deze wat lagere score is als aandachtspunt opgenomen in 2019. De prioritering heeft geholpen bij het behalen van een score van 100% de jaren daarna.

### BGT

De trend score geobasisregistraties laat zien dat de gemeente Dalfsen de uitvoering van de taken op grond van de 'Wet basisregistratie grootschalige topografie' (BGT) al jaren goed onder controle heeft. Op alle mogelijke onderdelen heeft Dalfsen de afgelopen jaren 100% gescoord.

### BRO

In 2020 scoorde Dalfsen minder hoog op de zelfevaluatie. Om deze score te verbeteren is het proces rondom de BRO steviger neergezet in de organisatie, waarbij bijvoorbeeld ook de zogenaamde 'BRO-clausule' is opgenomen in de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Dalfsen.

Op dit moment is Dalfsen voor een zeer gering aantal registratieobjecten aangewezen als bronhouder. Daar komt nog bovenop dat het amper voorkomt dat deze registratieobjecten in opdracht van gemeente Dalfsen worden ingewonnen, daarmee is het aantal leveringen aan de BRO door gemeente Dalfsen bijna nihil.

De verwachting is dat als de inhoud van de BRO in de toekomst wordt uitgebreid er meer zal worden geleverd.

## 3. Verbeterplan

### 3.1 Maatregelen vorige ENSIA-ronde

#### **BAG**

De verbetermaatregelen 2021 voor de BAG zijn als volgt geformuleerd:

- In 2021 gaat de gemeente Dalfsen zich oriënteren op een softwareoplossing voor de uitvoering van de BAG werkzaamheden, die ons beter kan ondersteunen en begeleiden in de uitvoering van de BAG processen;
- In 2021 wordt een nieuwe luchtfoto vervaardigd en wordt er een integrale mutatiesignalering en stereokartering voor de WOZ, BAG en BGT uitgevoerd.

In 2021 heeft de gemeente Dalfsen een nieuwe softwareoplossing geïmplementeerd voor een betere uitvoering van de BAG. Deze nieuwe applicatie is in september 2021 in gebruik genomen. De nieuwe luchtfoto is vervaardigd. De integrale mutatiesignalering en stereokartering is nog niet volledig afgerond.

#### **BGT**

De verbetermaatregelen 2021 voor de BGT zijn als volgt geformuleerd:

- In het najaar van 2020 is gewerkt aan de GEO-BOR koppeling. Met de voltooiing van deze koppeling in Q1-2021 wordt het terugmelden c.q. mutatieverzoeken vanuit (Beheer Openbare Ruimte) BOR laagdrempeliger en toegankelijker. Zo kunnen de collega's van de buitendienst via een schouw-app meldingen maken die rechtstreeks in de werkvoorraad van de BGT beheerder terechtkomen. De verwachting is dat er door de GEO-BOR koppeling veel meer mutaties in zowel de BGT als de BOR zullen worden verwerkt, en dat beide registraties beter aansluiten op de werkelijkheid.

De in 2021 benoemde verbetermaatregelen zijn volledig afgerond. De GEO-BOR koppeling is gerealiseerd en collega's kunnen rechtstreeks meldingen maken die de werkvoorraad van de BGT beheerder vullen. Door de verbetermaatregel sluiten beide registratie beter op elkaar aan.

#### **BRO**

De verbetermaatregelen 2021 voor de BRO zijn als volgt geformuleerd:

- In 2021 wordt een project opgestart om de BRO op een juiste manier te borgen in de organisatie, hier wordt ook aandacht besteedt aan de procesvoering rondom organisatie, actualiteit, volledigheid en juistheid.

De in 2021 benoemde verbetermaatregel is slechts gedeeltelijk gerealiseerd. Het proces rondom de BRO is steviger neergezet in de organisatie met de zogenaamde 'BRO-clausule' in de algemene inkoopvoorwaarden van de gemeente Dalfsen. Er is geen project gestart gezien het zeer geringe aantal registratieobjecten waar gemeente Dalfsen bronhouder van is. Dit wordt vanuit de lijn door de BRO coördinator verder opgepakt.

## 3.2 Nieuwe verbetermaatregelen

### **Verbetermaatregelen BAG**

Uit de scores blijkt dat de gemeente Dalfsen de BAG het afgelopen jaar onder controle heeft. Er zijn een aantal verbetermaatregelen geformuleerd om de uitvoering van de BAG blijvend onder controle te houden. Het kwaliteitsverbeteringstraject openbare ruimte is in 2021 succesvol afgerond. Om ervoor te zorgen dat de BAG, BGT en Nationale Wegen Bestand (NWB) synchroon blijven, wordt er in 2022 een procesbeschrijving opgesteld. Daarnaast worden de BAG-processen getoetst op de werking en de borging ervan binnen de gemeente Dalfsen. Indien nodig worden de processen geactualiseerd en zullen de wijzigingen worden verwerkt in de procesbeschrijvingen.

### **Verbetermaatregelen BGT**

Er zijn een aantal verbetermaatregelen geformuleerd om de BGT blijvend op een hoog niveau te houden. De BGT voldoet aan de kwaliteitseisen van 2021. In 2022 worden de nieuwe kwaliteitseisen bestudeerd en wordt er bijgehouden of er aan de kwaliteitseisen wordt voldaan door proactieve controle van de registratie. De kwaliteitsverbeteringstrajecten zijn succesvol afgerond en in 2022 wordt er een procesbeschrijving gemaakt om ervoor te zorgen dat de BGT overeen blijft komen met de BAG, dit wordt actief gemonitord. In 2022 worden de processen geactualiseerd en wordt de vervanger van de BGT beheerder extra ingewerkt. Deze verbetermaatregelen worden genomen om de continuïteit te waarborgen.

### **Verbetermaatregelen BRO**

Er zijn een aantal verbetermaatregelen geformuleerd om de BRO in 2022 op orde te houden. Als bij een volgende tranche sprake is van een toename van het aantal registratieobjecten waarvan gemeente Dalfsen bronhouder is, zou overwogen kunnen worden om een externe controleur in te schakelen om de kwaliteit te toetsen. Daarnaast is het van belang om het BRO proces periodiek bij de vakafdelingen onder de aandacht te brengen.